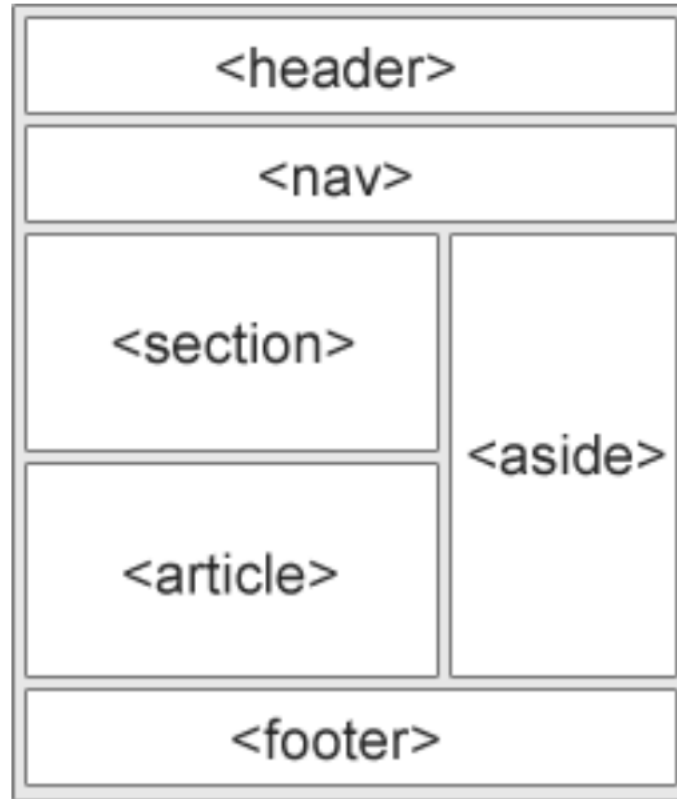


**Corso di Laurea in
Informatica
Scienza e Tecnologia**

**Tecnologie Web
Per la gestione del Territorio
Laboratorio
A.A. 2023–2024**

**Chiara Contoli, PhD
chiara.contoli@uniurb.it**

HTML5



Codice base

- I commenti nel codice HTML sono inseriti tra `<!--` e `-->`
- **`<!-- Questo è un commento. I commenti non sono visualizzati dal browser -->`**
- Pagina “bianca”

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <title>Pagina vuota</title>  
</head>  
<body>  
</body>  
</html>
```
- Editor online W3Schools: https://www.w3schools.com/html/html_editor.asp

Strumenti di sviluppo

Editor di testo

- Per sviluppare codice HTML è sufficiente l'utilizzo di un editor di testo come ad esempio:
 - Notepad ++
 - Gedit
 - TextWrangler
 - Visual Studio Code
- Scegliete l'editor che più vi aggrada e salvate il file con estensione *.html*

Strumenti di sviluppo

Validatore HTML

- All'indirizzo <https://validator.w3.org/> trovate il validatore html del W3C.
- È buona norma utilizzarlo per validare **ogni** pagina **html** che scrivete: una pagina visualizzata correttamente potrebbe comunque non essere valida.

Esercizio #1

- Dato il file **screen/home.pdf**, scrivere il relativo codice HTML.
- Trovate i due articoli nella cartella articoli.
- Il codice deve essere ovviamente valido.

Esercizio #2

- Dato il file **contatti.pdf**, scrivere il relativo codice HTML nel file **contatti.html** e collegarlo alla pagina principale dell'***esercizio #1***

Esercizio #3

- Dato il file **login.pdf**, scrivere il relativo codice HTML nel file **login.html** e collegarlo alla pagina principale.

Esercizio #4

- Dato il file **archivio.pdf**, scrivere il relativo codice HTML nel file **archivio.html** e collegarlo alla pagina principale.

Domanda

- Quale tra questi genera codice HTML valido

```
☐ <html>
  <head>
    <title>1</title>
  </head>
  <body>
    <div id="titolo">
      <h1>Titolo 1</h1>
    </div>

    <div id="centro">
      <ul>
        <li>item</li>
      </ul>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
☐ <html lang="it">
  <head>
  </head>
  <body>
    <div id="titolo">
      <h1>Titolo 1</h1>
    </div>

    <div id="centro">
      <ul>
        <li>item</li>
      </ul>
    </div>
  </body>
</html>
```

Domanda

- Quale tra questi genera codice HTML valido

```
❑ <!DOCTYPE html>
  <html lang="it">
    <head>
      <title>1</title>
    </head>
    <body>
      <div id="titolo">
        <h1>Titolo 1</h1>
      </div>
      <div id="centro">
        <ul>
          <li>item</li>
        </ul>
      </div>
    </body>
  </html>
```

```
❑ <!DOCTYPE html>
  <html lang="it">
    <head>
      </head>
    <body>
      <div id="titolo">
        <h2>Titolo 1</h2>
      </div>
      <div id="centro">
        <ul>
          <li>item</li>
        </ul>
      </div>
    </body>
  </html>
```